AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP28-7-77130288

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : P. JOURNET — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 528 AD

Bulletin n° 68 — 12 juillet 1977

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le relèvement des températures intervenu depuis le début du mois de juillet est favorable à l'activité du carpocapse. Aussi un 2ème traitement devra être effectué dès réception du présent bulletin.

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Renouveler la protection dans les vergers où des taches sont observées, lorsque le dernier traitement a été lessivé par les pluies.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Des foyers ayant été signalés dans de nombreux secteurs, les pluies orageuses survenues les jours derniers risquent de provoquer une extension rapide de la maladie.

Dans les cultures où le défanage n'est pas prévu prochainement, une nouvelle intervention est donc conseillée, dès que possible, sur les variétés sensibles.

Ajouter un insecticide à la bouillie fongicide si la présence de doryphores est constatée.

PUCERONS CENDRES SUR CHOUX (Toutes espèces)

Pour lutter efficacement contre ces pucerons, il est indispensable d'intervenir tôt, avant la formation de colonies.

Surveiller attentivement les cultures et, si nécessaire, utiliser un insecticide autorisé sur cultures légumières, auquel on ajoutera un mouillant afin d'en améliorer l'efficacité.

PUCERONS DES CEREALES

Des populations assez importantes sont encore observées dans les Côtes-du-Nord et le Finistère sur les blés d'hiver les plus tardifs. Sauf situations exceptionnelles, nous rappelons qu'il est maintenant trop tard pour traiter en raison du stade avancé des cultures. De plus, sous l'action de leurs ennemis naturels, les populations de pucerons ont tendance à régresser rapidement.

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bretagne", par intérim

G. PAITIER

Dernière note : Bulletin n° 67 du 28 juin 1977

P98

. maintenir les tubercules dans une température ambiante de l'ordre de 20 à 25° C en ventilant de l'air chaud pendant les quinze jours qui suivent la récolte, afin de favoriser la cicatrisation des blessures ;
. conditionner dès que possible, à l'automne, de manière à bénéficier encore de températures douces ;
. régler les chaînes de triage pour éviter les sources de blessures ;
. éliminer tous les tubercules blessés ;
. limiter les manutentions ;
. stocker en chambre froide ou dans des installations ventilées selon les secteurs ;
. ne pas manipuler des tubercules refroidis, qui doivent être réchauffés (12 à 15° C) avant conditionnement ou expédition ;
. récolter soigneusement, pour éviter les repousses qui maintiennent l'inoculum.

2° - Moyens chimiques

A - Pommes de terre de conservation

Bien que n'ayant aucune action directe sur les maladies de conservation, les traitements d'inhibition de germination contribuent, par leur effet sur l'état physiologique des tubercules, à maintenir un bon état sanitaire en cours de conservation. Si les pommes de terre doivent être conservées plusieurs mois, il est nécessaire d'utiliser un inhibiteur chimique de germination. Quelque temps après la récolte, ce produit, sous forme de poudre, est mélangé aux tubercules de façon aussi homogène que possible, lorsque ceux-ci sont propres et secs.

Produits autorisés

. chlorprophame (CIPC)	dose selon les spécialités
. prophame (IPC)	
. chlorprophame + prophame	

TOUS LES AUTRES PRODUITS SONT INTERDITS EN TRAITEMENT DES TUBERCULES DESTINES A LA CONSOMMATION HUMAINE ET ANIMALE.

B - Pommes de terre de semence

Techniquement, il est préférable de traiter dans les quinze jours qui suivent la récolte, ou immédiatement après triage, notamment dans le cas de phoma.

La fumigation nécessite des locaux étanches et un dispositif de ventilation.

Le trempage doit être suivi d'un bon ressuyage des tubercules, sinon des pourritures bactériennes risquent de se développer.

La pulvérisation fine est une technique intéressante, qui évite l'inconvénient précédent, mais elle exige une parfaite mise au point et des tubercules très propres.

(Voir, en page 5, le tableau des fongicides autorisés à la vente pour le traitement des semences de pommes de terre).

P. 99

C - Locaux et matériels

La désinfection des locaux de conservation et des matériels divers de récolte et de conditionnement s'impose, en utilisant en lessivage, à raison d'un litre de solution par mètre carré, l'un des produits suivants :

. crésyl : 10 l pour 100 l d'eau

. formol : 5 l pour 100 l d'eau

. eau de javel : 3 l pour 100 l d'eau

. oxyquinoléine : 0,4 l de cryptonol pour 100 l d'eau

Cette désinfection est efficace à la condition que le lessivage soit réalisé sur des parois et du matériel soigneusement nettoyés.

La sacherie peut être désinfectée par fumigation si les sacs ne sont pas serrés en balles.

. formol : une bombe pour 15 m3

. soufre : 150 g/m3

Durée de la fumigation : 24 à 48 heures. Le matériel métallique est susceptible d'être détérioré.

0

0 0

A moins d'un problème particulier, qui requiert un traitement spécifique, il convient de rechercher un produit aussi polyvalent que possible afin de réduire les coûts de production.

P 100

FONGICIDES AUTORISES A LA VENTE POUR LE TRAITEMENT DES SEMENCES DE POMMES DE TERRE (+)

Matières actives	Doses	Gale argentée	Phoma	Rhizoctone	Observations
Aminobutane	28 g/q		+		Fumigation
Bénomyl	200 g/hl 6 g/q	+	+ +	+	Trempage 5 minutes Pulvérisation fine
Carbendazime	200 g/hl			+	Trempage 5 minutes
Formol (aldéhyde formique à 35 %)	1 l/hl 1 bombe/15 m3			+ +	Trempage 5 minutes Fumigation
Glycophène	200 g/hl	+	?	+	Trempage 5 minutes
Mancozèbe	240 g/q			+	Poudrage
Méthylthiophanate	400 g/hl 350 g/hl 280 g/hl	 +	+	 +	Trempage 5 minutes
Thiabendazole	240 g/hl 6 g/q		+ +		Trempage 5 minutes Pulvérisation fine
Association : Carbendazime + Manèbe	 120 g/hl 1 000 g/hl			+	Trempage 5 minutes
Manèbe + Thiabendazole	300 g/hl 180 g/hl	+		+	Trempage 5 minutes